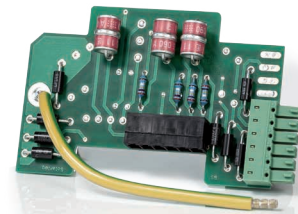


Überspannungsschutz

Mehr Sicherheit dank optimalem Schutz

Der Überspannungsschutz des Solar-Log™ bietet einen Geräteschutz vor zu hoher elektrischer Spannung. So sichert man den Solar-Log™ beim Ein- und Ausstecken von Kommunikationskabeln zu Wechselrichtern, im laufenden Betrieb oder bei Blitzeinschlägen in der Umgebung, die jeweils Überspannungsspitzen erzeugen.

Der Geräteschutz ist speziell für die RS485/422 Schnittstelle des Solar-Logs zum Nachrüsten entwickelt worden. Er lässt sich mit ein paar Handgriffen einstecken und installieren. So werden Ausfälle durch Überspannung minimiert. Bitte beachten Sie, beim Solar-Log 2000 ist der Überspannungsschutz nicht für die RS485-C-Schnittstellen möglich.



Technische Daten

Nennspannung im Betrieb	5 V
Max. Betriebsspannung	6 V _{DC} ; 4,25 V _{AC}
Max. Betriebsstrom	500 mA
Gleichstromwiderstand im Betrieb	2,7 Ohm
Kapazität Ader - Erde	< = 5 nF
Schutzpegel Ader - Ader, max.	8 V
Schutzpegel Ader - Erde, max.	90 VDC (1 KV / microS)
Impuls Schutzpegel Ader - Erde	< = 450 V
Nennableitstrom (1 KV / microS)	10 KA
Überspannungsschutzklasse	Klasse 3
Maße (B x H x T) in mm	52 x 88 x 14

Artikelnummern

Überspannungsschutz inkl. verlängerter Abdeckung für Solar-Log 300	255602
Überspannungsschutz inkl. verlängerter Abdeckung Solar-Log 1200 und 2000 (nur RS485 A + RS485/422 B)	255601